

A situação desafiadora na região dos vales

Leonardo Pereira Fortes

Eng. Agrônomo, Mestre em Ciência do Solo
Consultor Técnico



Porto Alegre, 03 de julho de 2024



Região de atuação

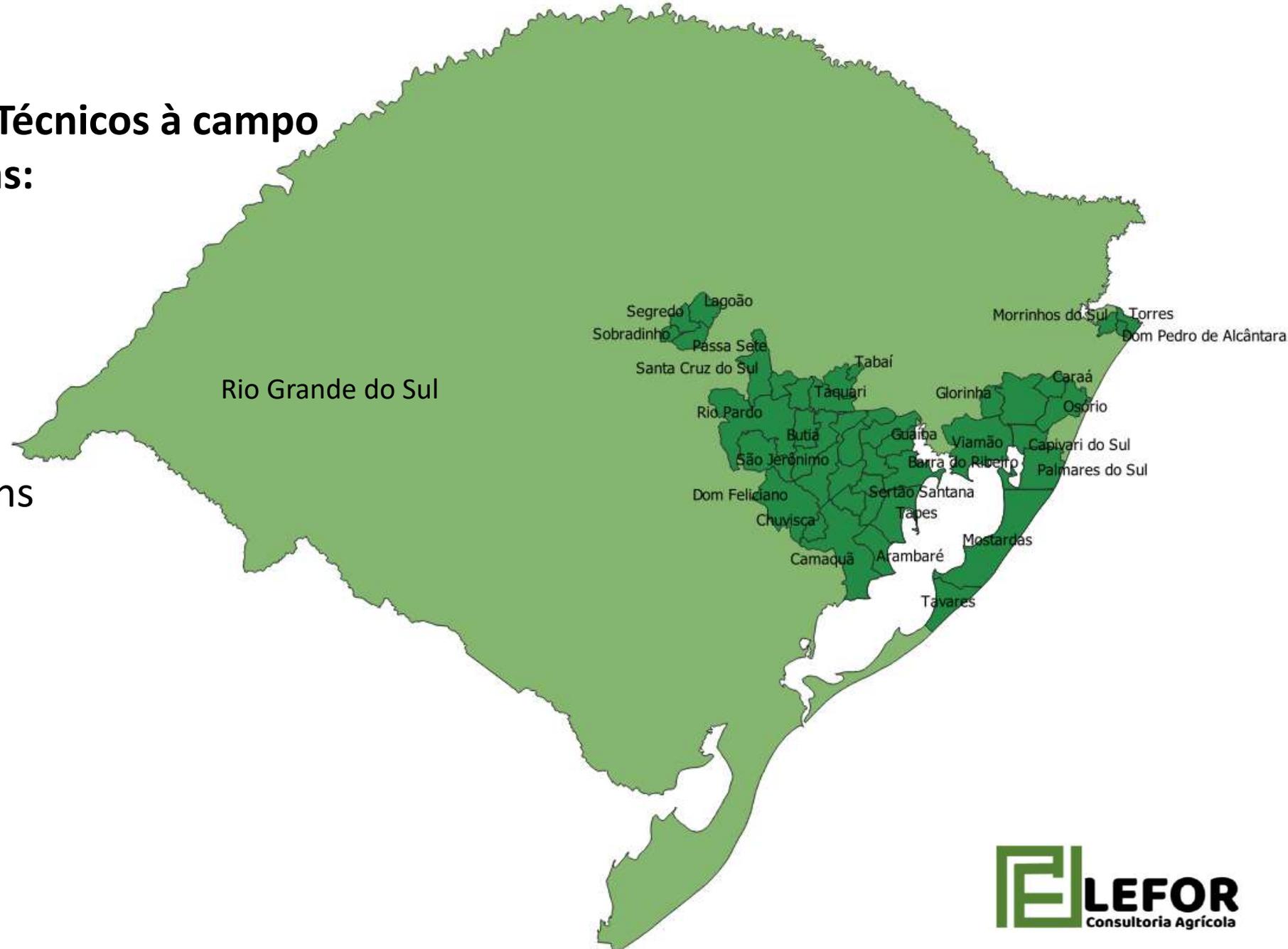
43 municípios

Acompanhamento de 12 Técnicos à campo

Produção de grãos e frutas:

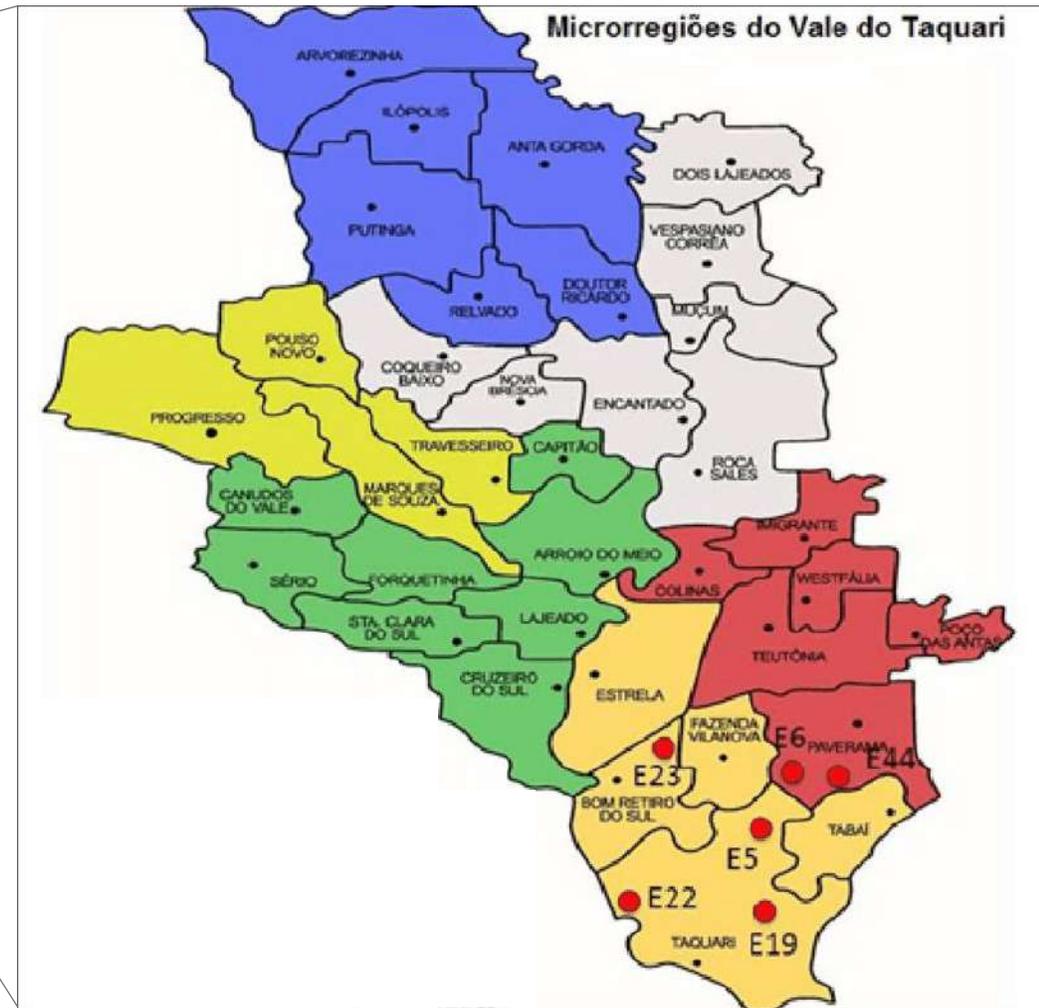
- Arroz
- Milho
- Soja
- Melancia

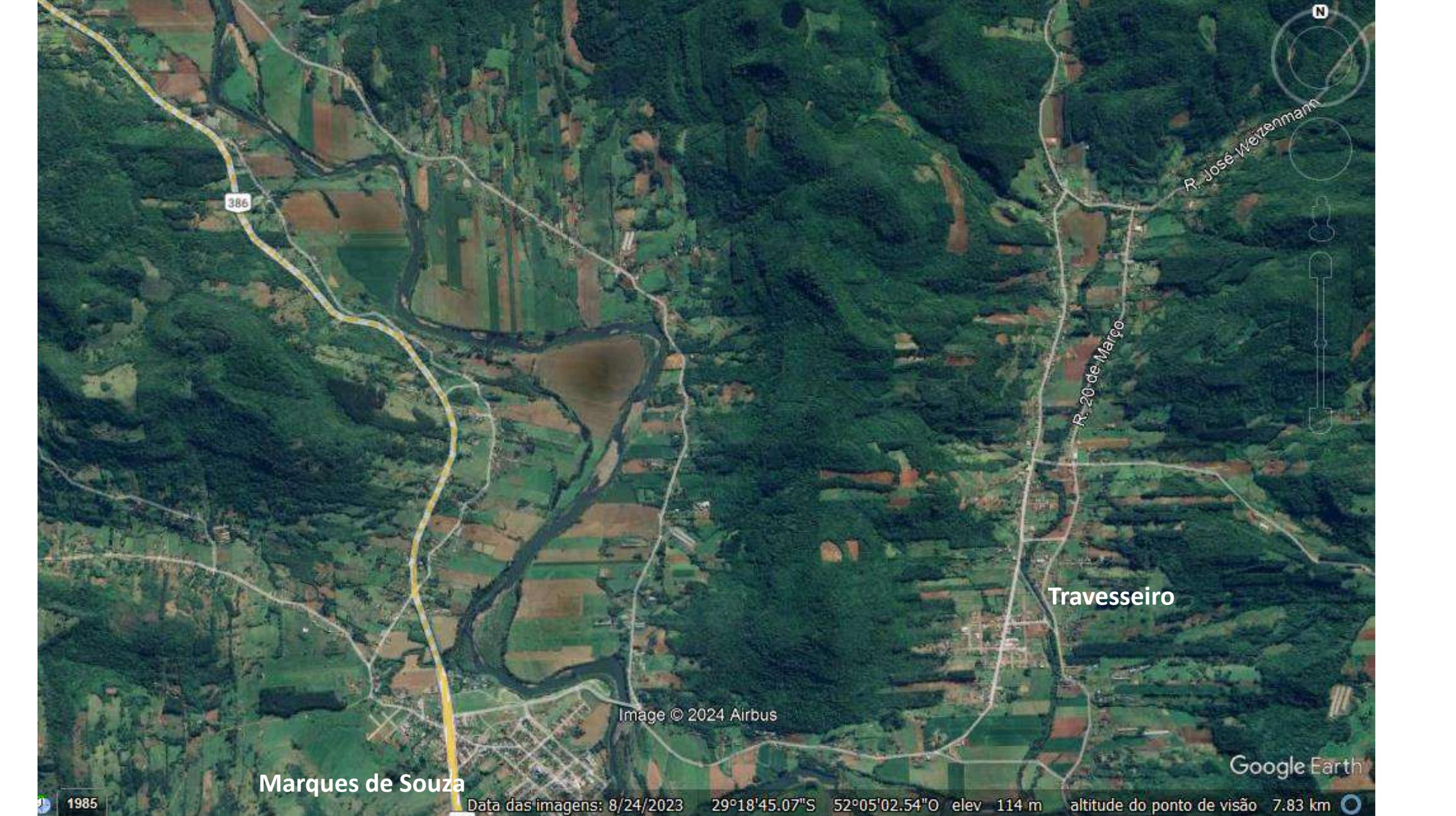
Maiores danos nas margens
do Rio Taquari e Rio Jacuí





Região do Vale do Taquari





386

R. José Weizenmann

R. 20 de Março

Traveseiro

Image © 2024 Airbus

Marques de Souza

Google Earth

1985

Data das imagens: 8/24/2023 29°18'45.07"S 52°05'02.54"O elev 114 m altitude do ponto de visão 7.83 km



386

R. José Weizenmann

R. 20 de Março

Traveseiro

Image © 2024 Airbus

Marques de Souza

Google Earth

1985

Data das imagens: 8/24/2023 29°18'45.07"S 52°05'02.54"O elev 114 m altitude do ponto de visão 7.83 km



7/2024

Rod. Gov. Leonel de Moura Brizola

Travesseiro

Image © 2024 Airbus

Google Earth

1985

Marques de Souza

Data das imagens: 8/24/2023 29°18'01.34"S 52°06'03.92"O elev 58 m altitude do ponto de visão 2.92 km

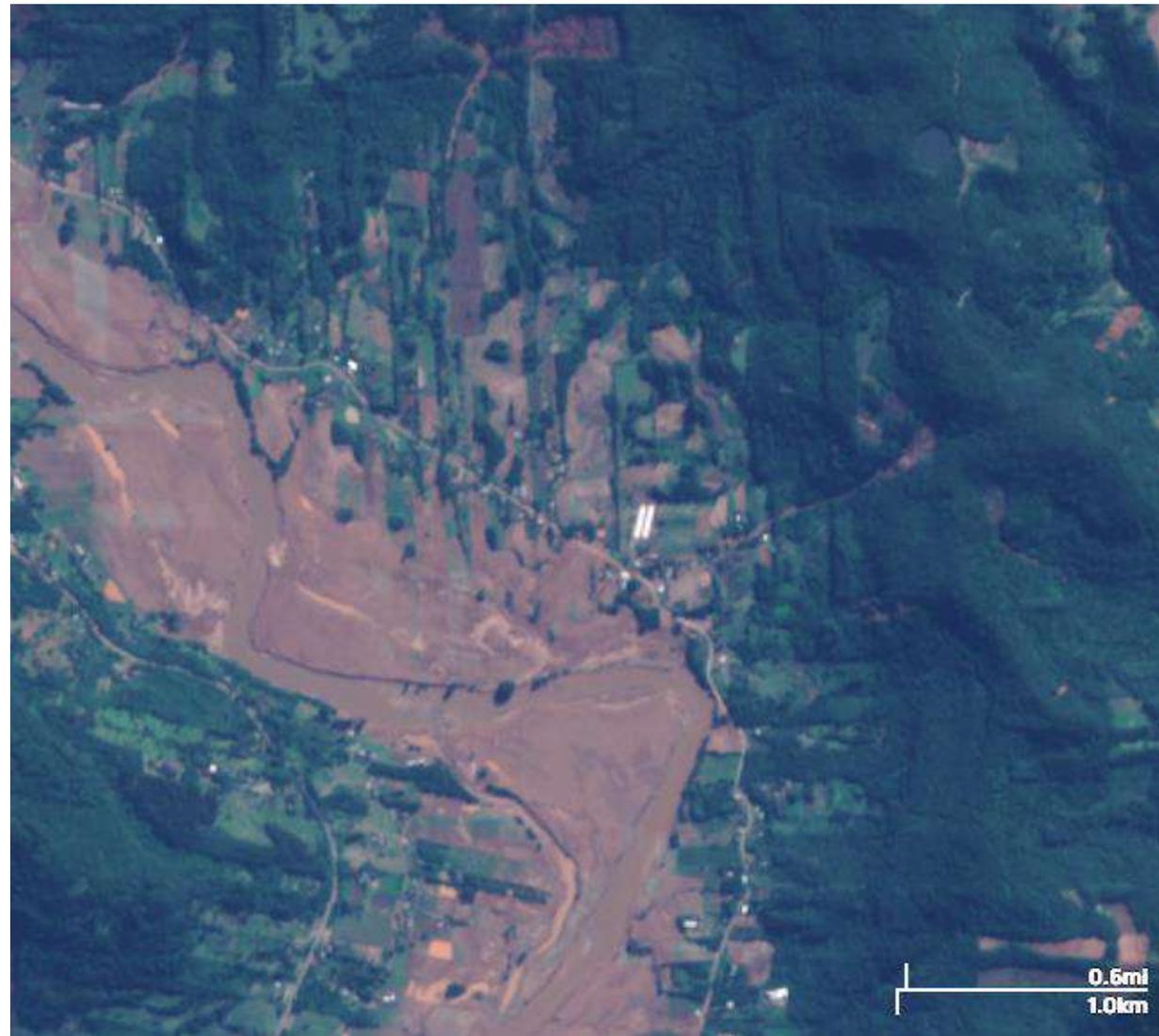
24/08/2023



06/04/2024



06/04/2024

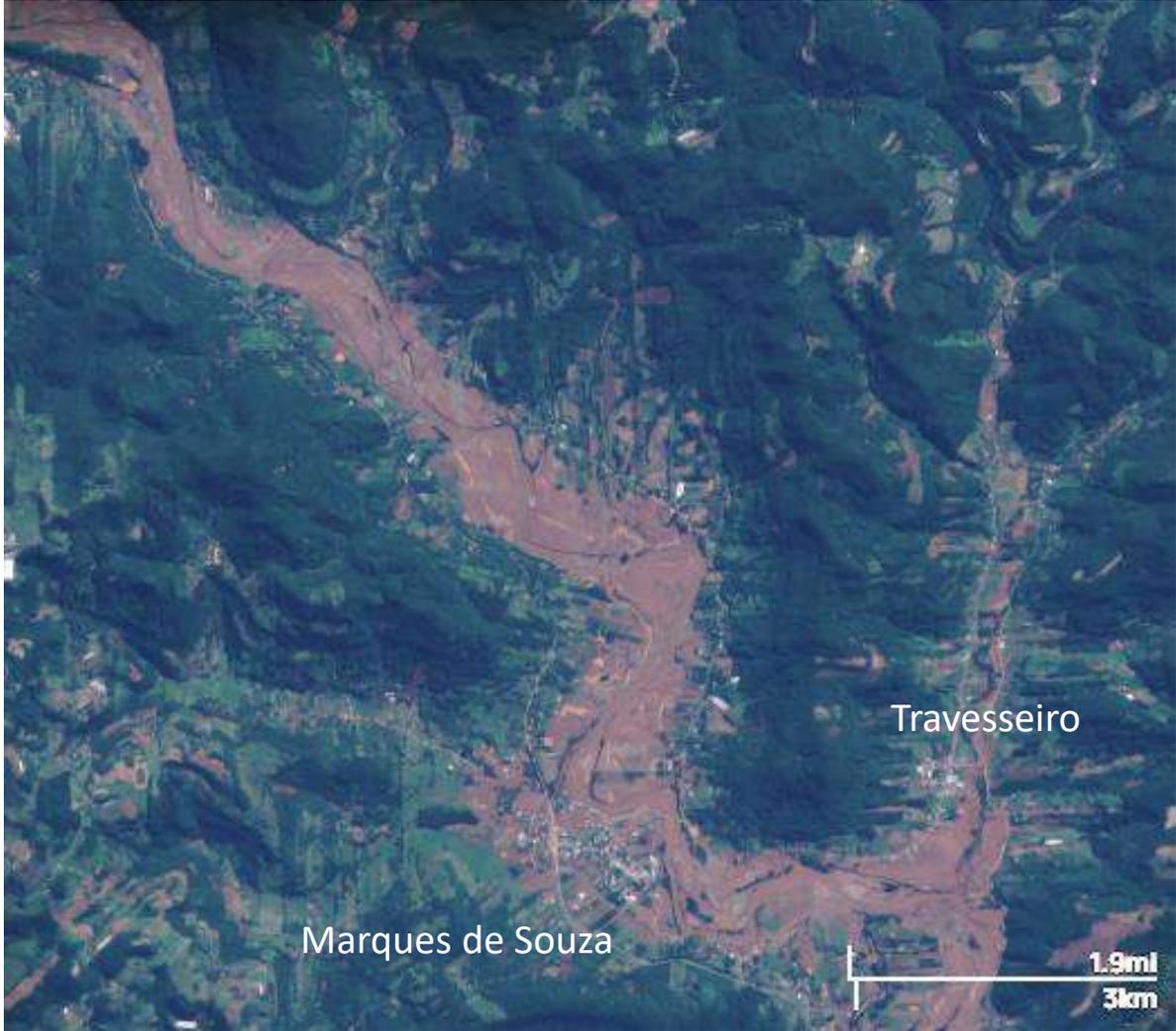


06/05/2024

Mancha da enchente



21/04/2024



06/05/2024

Efeitos do evento climático de maio de 2024



Enchente dos rios e arroios



Deslizamentos

Efeitos da enchente

Áreas de produção de grãos e pastagens



Efeitos da enchente

Silagem armazenada



Efeitos da enchente – Erosão do solo

Áreas de produção de grãos e pastagens



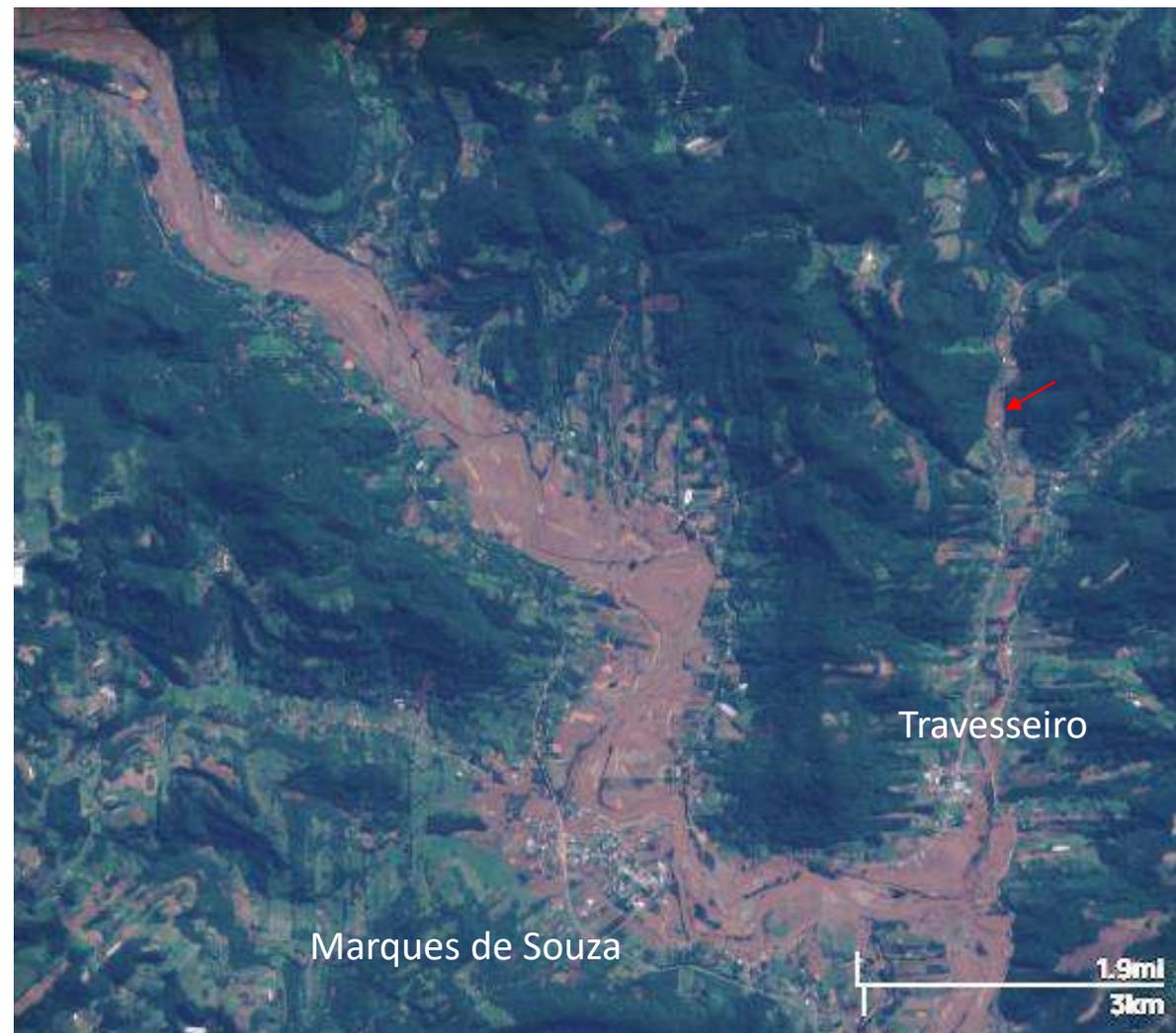
Efeitos da enchente – Erosão do solo

Áreas de produção de grãos e pastagens



Efeitos da enchente – Erosão do solo

Áreas de produção de grãos e pastagens



06/05/2024

Efeitos da enchente – Deposição de sedimentos

Áreas de produção de grãos e pastagens



Efeitos da enchente – Deposição de sedimentos



Efeitos da enchente – Deposição de sedimentos

Áreas de produção de grãos e pastagens



Efeitos da enchente

Sistemas de irrigação, cercas e reservatórios de água



Efeitos da enchente

Cercas e benfeitorias



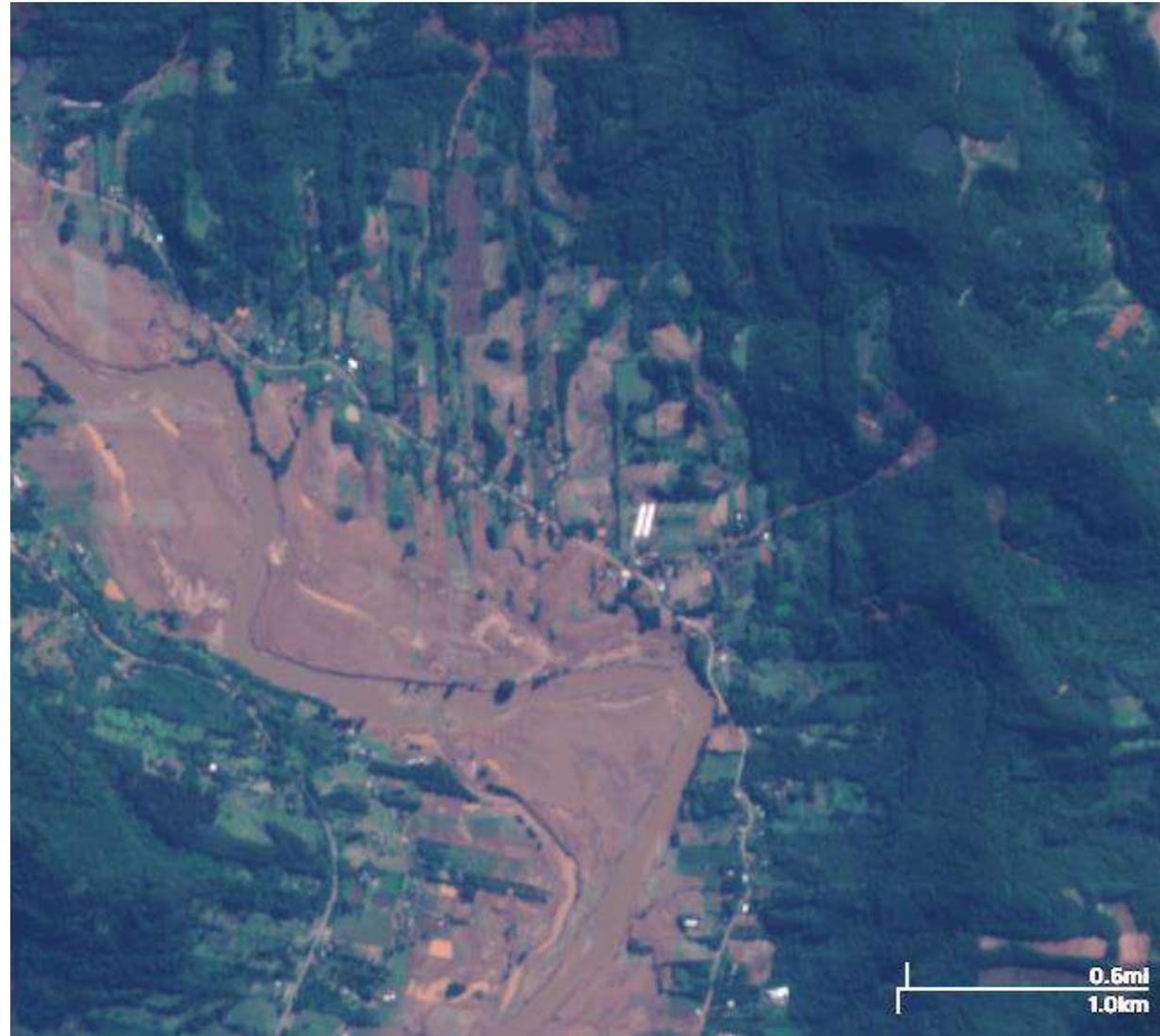
Efeitos da enchente – Turismo Rural



Deslizamentos



06/04/2024

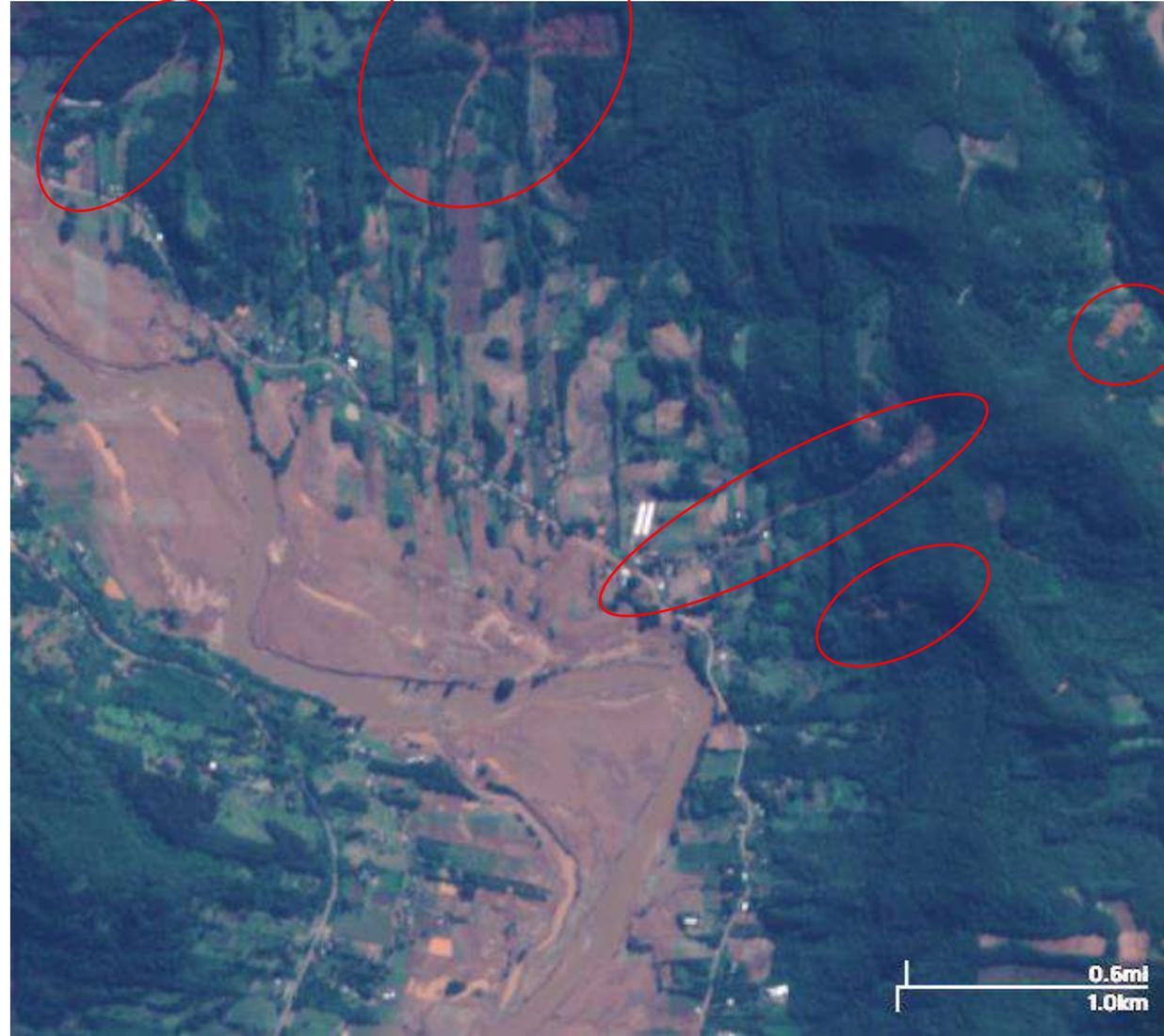


06/05/2024

Deslizamentos



06/04/2024



06/05/2024

Efeitos dos deslizamentos

Áreas de pastagens



Efeitos dos deslizamentos

Silvicultura



Efeitos dos deslizamentos

Áreas de produção de grãos, pastagens e bloqueio de acessos internos



Efeitos da enchente

Suinocultura – Estruturas de produção



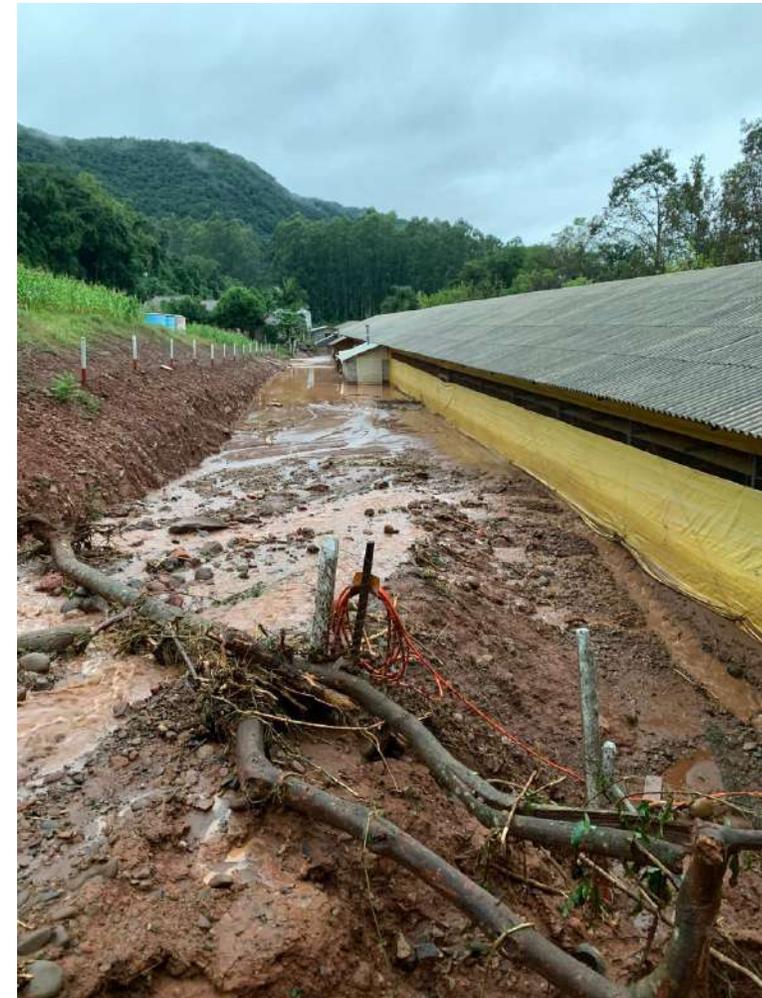
Efeitos da enchente

Suinocultura - Esterqueiras



Efeitos da enchente

Avicultura



Fotos Lucas Spiecker

Efeitos dos deslizamentos

Áreas de produção de grãos e pastagens



A situação desafiadora na região dos vales

Principais cadeias produtivas afetadas

- Bovinocultura de leite
- Bovinocultura de corte
- Agricultura
- Avicultura
- Suinocultura
- Turismo rural

Principais necessidades imediatas

- Reestabelecimento de acessos a comunidades e acessos internos das propriedades
- Alimentação para os animais (Bovinocultura de leite e corte)
- Limpeza de entulhos e sedimentos para retomar a produção de grãos e pastagens
- Diagnóstico da fertilidade do solo nas áreas afetadas

A situação desafiadora na região dos vales

Travesseiro/RS

- 2.152 habitantes
- Economia
 - Agropecuária 76%
 - Indústria 19%
 - Outros 5%

Fonte: IBGE

A situação desafiadora na região dos vales

Travesseiro/RS

- 2.152 habitantes
- Economia
 - Agropecuária 76%
 - Indústria 19%
 - Outros 5%

Fonte: IBGE

Perdas informadas por produtores rurais

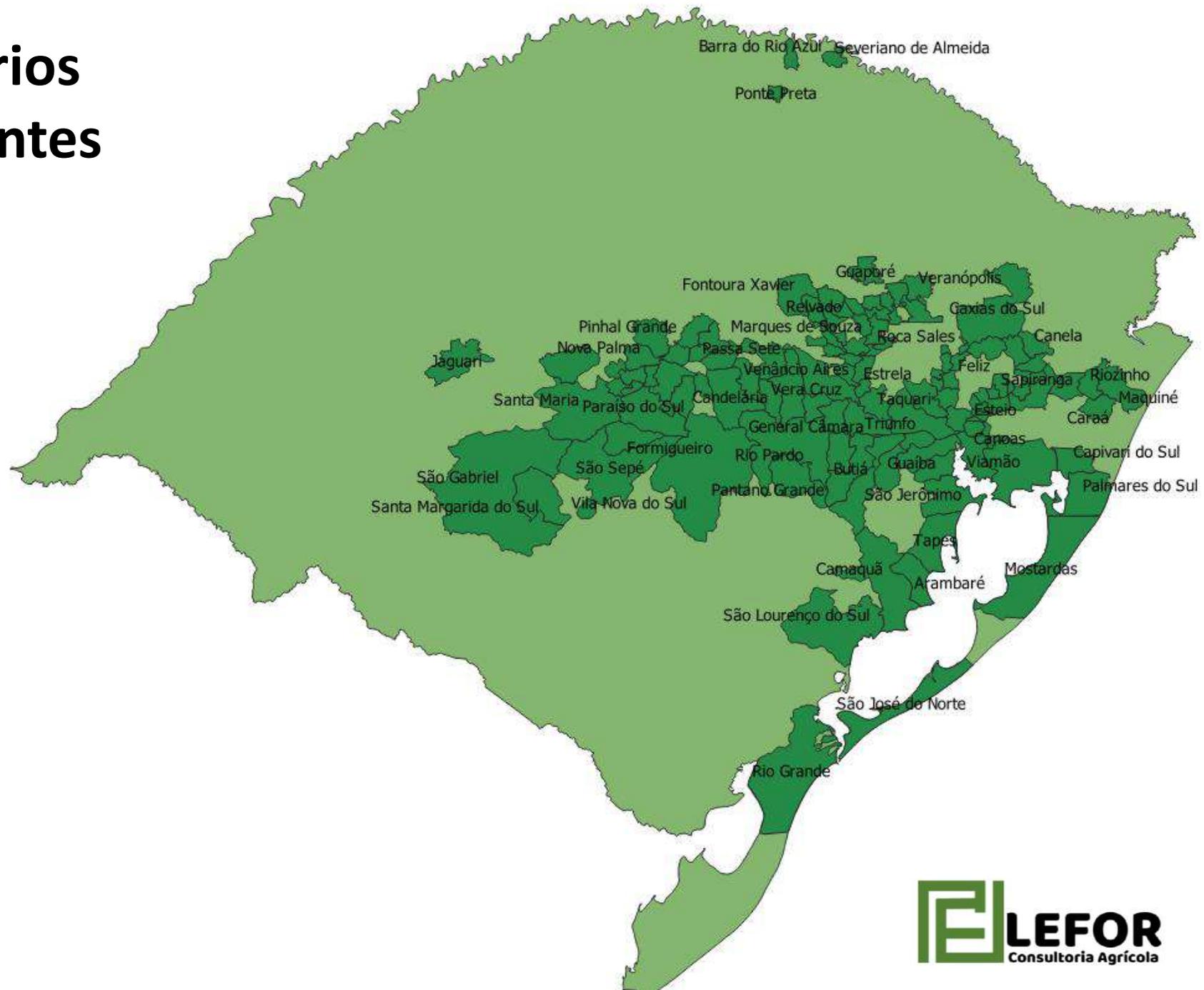
- 2.253 toneladas de silagem pronta
- 56 hectares de milho
- 41 hectares de soja
- 45.728 aves
- 5.154 suínos
- 15 bovinos de leite
- 114.340 litros de leite não entregues para laticínios

Fonte: Secretaria da Agricultura de Travesseiro/RS

**Perdas de aproximadamente R\$ 4,6 milhões
(20% do orçamento anual do município)**

Fonte: IBGE

Regiões em rotas de rios afetados pelas enchentes



A situação desafiadora na região dos vales

Leonardo Pereira Fortes

Eng. Agrônomo, Mestre em Ciência do Solo
Consultor Técnico



(51) 99624-3939

leonardo_pfortes@hotmail.com



Porto Alegre, 03 de julho de 2024